發日本區特許庁(JP)

①特許出關公縣

@公開特許公報(A)

昭62-74220

Shint, Cl. 4

- 激烈記号

疗内整理等号

○公開 昭和62年(1987)4月6日

A 01 G 9/14 9/24 E 04 H 5/08 T-8852-2B H-6862-2B

7606-2E 着査請求 未請求 発明の数 2 (全 5 頁)

砂発房の名称 光透退性複層板を使用した置室構造およびその施工法

●特 類 第60-217323 ●出 類 第60(1965)9月26日

分無 班 海 冪 取

皺

東京都江東区新沙3丁目3番1号

砂田 暦 人 ダイヤトビー農芸株式

東京都千代田区五番町10番2号

经金

份代 瓘 人 弁理士 吉村 公一

MA AND AND

し後期の名称

光透過性資源級を使用した温室構造 およびその経工法。

2.特許請求の報題

(i) 東京の支柱閣上方に水平ラチスを接望させ、 照行を方向に一定間隔壁に複数対核立させた門 型のフレームと、核各門型フレームの水平ラチ 不師に等間隔交逐方向に整架させた複数本の各 径と、各各種類に落谷橋の最平方向に治わせて 合享機に形成された湿板材とからなり、接短機 材は少なくとも2次の光透透性板相互類に顕微 材を介在させて一定の間隔を保持させた複綴版 を、上記谷橋の長半方向に平行して連続すると ころの下方に吊り部を有する接材を含して合な 型に突き合わせるとともに、上記接材の吊り部 と前記水平ラチス、又は各水平ラチス間に整架 当せた支持パーとの間に適宜の連結材を含在さ せてなることを特徴とする光透過性複層級を使 用した温室模器。 の 左右の支柱間上方に水平ラチスを後期させた 門型のフレームを操行を方向に複数対認立させ る立ともに、上総各水平ラチス間に交換させて 等関係に複数本の名積を認及し、さらに各谷優 間にその数字方向に治わせて単様対を含ま型に 形成する場合において、

上超麗接付は、少なくとも3枚の光透透性紛縮 重縮に顕微けを分在させて一定の開稿を保持さ せた復獲接を上記容額の長手方的に平行して後 様するところの下方に用り締ま有するほ付を介 して含な壁に突き合わせるとともに、上記様付 の吊り部と演説水平ラチス又は各水平ラチス器 に避難させた支持バーとの際に過程の連結付を 介在させて吊り器を水平ラチス又は支持バーに 引っ張り保持させるようにしたことを特徴とす る光透過性複類板を使用した温度の施工法。

3. 強弱の解釋な設別

(産業上の利用分類)

本教別は裏面構造、すなかち先途遊性後層板を 使用した機密構造およびその終工法に関し、温室

発開聯 62-74220(2)

議項の審案化とコストの寄しい経識をはからこと を目的とする。

《说法》绘图》

施来一般に知られている認識機器の一例を示せ は深り激に配したように。左右の支柱1、1 類上 力部に合意材3、2を形成したフレーム体を発行 多方面に等関係等に複数対限整確立させ、さらに 契行を万向の各支柱器に指対7を整架させるとと もに、上部各合意材4、2の上端に整保材4を交 差別的等限器等に配設し、さらにその上面に要求 3を分して透明ガラス級3を頂部に接付3を分在 させて磁波して接成している。

(発頭の解説すべき顕耀点)

ところが上記した近来構造の異窓にあっては会 案材をのほかに、帰還材すおよび最大5の得要が 必要であるために終工期間が異くなるばかりでな く。多くの材料を必要とし、しかも考しくコスト 満となる傾倒があった。

(問題点を解決するための手段)

そこで本発明者らは複々の優麗を競技た結果、

上記の問題点を解決し、勝王期間の着しい指摘を なかり、しから特別の微硬をはかることができる のみならず、保護性の機能に優れた温密ならびに その施工法を開発するに至ったものであり、異体 的は極、左右の支柱樹上方に水平ラチスを映像さ せた門型のフレームを進行を方向に複数対磁点を せるとこもに、上記各水平ラテス開に交換させて 等關係に複数本の各種を認識し、さらに各各種類 にその基準方衡に紛わせて緩慢材を含電器に形成 する場合において、上部展展材は、少なくともで 你の光透透性接種互關に開業材を介容させて…宜 の羅蘭を保持させた復藩振を上記終級の基準方向 に平行して連続するところの下方に吊り継を収す る様材を介して合容型に突き合わせるとともは、 上記縁行の前り部と問題水平ラテス又は各水平ラ テス類に類似させた支持バーとの間に適宜の退路 材を食程させて限り部を水ボラチス又は皮持バー に引っ張り保持させるようにしたことを特徴とす **添ちのである。**

(医腺素)

以下において本発質の異体的な内容を第1~4 機の実施調をもよに接続すると、13は約型フレー ム、14は容器、18は異様対象素す。

門関フレーム13は左右の支援11・11間上方に水 サラチスはを一体に複数させて構成され、しかも 温高の製行き方向に向かって一定開発毎に複数対 幅立されている。各種14は上記複数対の各門密フ レーム13の水平ラテス間に基間構変差方向に複数 本 (本製物的場合は多本) 影響され、しかも該 容額以には立ち上がり上海解を斜め上方に折り曲 サフランジは。老形成している。

展現村15は第4級に深したようにガラス又はアクリル沿船等の材度からなるかなくとも2枚の光 透過性板10a,16b 部に期間材16c を介在させて一 定の器所を保持させた設備板16か用いられ、これ を上記等級の基子方向(最宏の異行き方向)に平 行して連続する様材17を中央に介し、これと前記 各項14点の際に合葉型に突き合わせて構成する。

接付行は報五に一定の問題都を介して斜め下方 に向けて傾斜させた上部フランジ17a と下部フラ ング175 および下機部に有する外り総18を、それ ぞれ基準方向に治って設けられており、しかも上 記名号路18にはその基準方向所定開稿後に如火部 18× が形成されている(第3階分級)、

とかして主要後類板18は、その上方を検付17の 主部フランジ17。上下部フランジ17をとの開信が 後された顕微部内に支承させるとともは、下方を 後後14のフランジ14。にその嫡来関係部を食い込ませて支承させている。

さらに温度の銀行を方向には集水20を介して複数数の複類級18が連載される。まなわち、泉水20 は第4回にその銀箔をあらわしたように上方立ち上がカフランジ205 を育する上部水平形23a と、 整直部23c を介してその下方に設置させた下部水平服23c 、お上び接下部水平部23c のた在海路に一体に形成した立ち上かり服23d とからなり、結立ち上がり部23d の上端面上部刻上部水平部22c。 の下面との間に接換板18を検持させて機能させる。

さらに検付けの予方にはその基準方面に増って 遊記各水平ラチス12上に溶接等により一体的に便

特開昭 62-74220 (3)

級された支持バー19を寄し、しかも上記様材打の 吊り部18との間に略 V 字状をした邀請材21、ある いは最高適請材33を介在させ、しかも上記様材17 を支持バー19に引き寄せる方的にテンションをか けて相互に結合させている。

第二の場合における略り率後の連絡材別の結合 は、機材17の用り路18に設けられた原定器機能の 第末総18。より用り路18の中空内部にソマ状の連 物材別の上端前り並び部を禁し込むとともに、中 来下端部を適窓の結合金具22を含して支替バー10 に接収する。

また縁付けの基準方向機能器においてはコ字形をした最級適格付20の上、下端部をそれぞれ吊り 部ほれよび支持バー10の各機器中空機器に構造さ せて翻定する。

額、この場合において支持バー19は必ずしも必要とするものではなく、V字状の通絡材21、および適應差核対20の各下端部を直接に含水平ラチスに額定させるようにしてもよい。

(18.83)

性の報用級が本来的に有する強度を利用し、これ 全級を含わせることによって十分な磁程材として の強度を維持することができる。

しかも続付をその単り部を利用して門型フレームの水率ラチスに器度し、あるいは水平ラチス方 例に引っ多り保持させることによって軽限付の機 液を楽しく例上させることができるのみならず接 所が影響化されてコストの接線ともなるほか、緩 工調目の楽しい短線をはかることができる等様へ の物能な効果を変する。

等、資本は極度部を介して上部水平部と下部水 単部からなり、しからそれらはいずれも強力網絡 倒に直ち上がりフランジ及び立ち上がり部をそれ ぞれ質するために、限水が繊密内に浸入し緩く、 また銀に浸入しても、下部水平部の上面に沿って 登福へと彼下するので温密内への弱水の磁水を密 全に阻止することができる。

人图图示磁像存录图

第1 題は本発明の一実施例である光透透性複形 版を使用した複数液流の斜視額、 上記した実施例の構成において、門間のフレーム13を返還の実行さ方側に等間隔極に被立させた 後、上記各水平ラチス12間に交差させて等間隔に 複数本の各種を開設し、おかに各省機関にその基 手方向に動わせて走透過性の複解板料を模倣に接 材を受して合建型に突き合わせて構成した後、上 記様付17の形り部18と水平ラサス12、又は終水平 ラチスに交差方向に一体的に配数した支持バー18 との際に連結材20あるいは21を介在させ、あるい は点遷に応じて接近結材20あるいは21により吊り 路13を水平ラチス12方向(下方)に引っ張り保持 させて鑑定を搭載する。

(発質の効果)

本義明は上記したように、規模材として光透照性の報序版を使用し、これを預算に接材を介して合本型に緩成した後、検付の下部を連結材を介して複数対の門型フレームの水平のチスに固定し、あるいは水平のチス方向に引っ張の環接させるものであるから従来のように合草材や旧材および保険材等の多量の材料を必要とせずに、単に光透過

第8回は第1級における正衡の…部を資格した 供膳の製施拡大図

第3四位第2四0代第四台计多型部内侧面图 第4四位第2回印制的名人,人称美国方向的贸 部版函图。

第5間は逆来の遺産構造の正規器を示す。

11……爱钱 18……水郑与罗汉

13……四型フレーム - 14……谷城

15……蓬提枝 15…… 接層板

17……強射 18……高り部

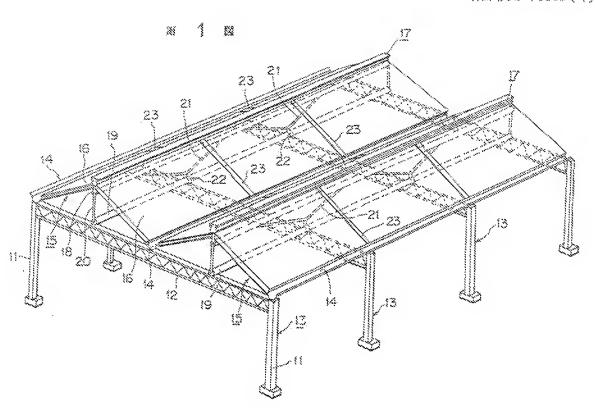
報 単 第 等 際 発 人態出程辞

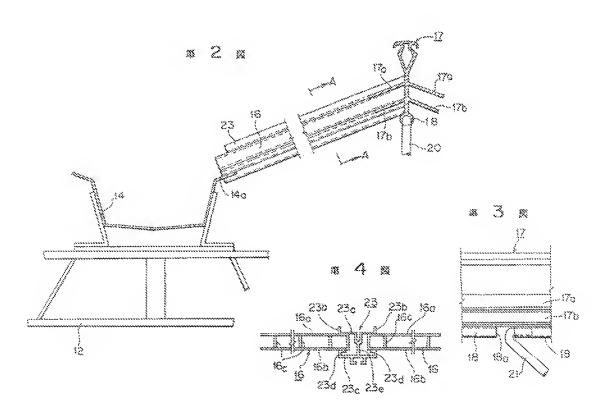
ダイヤトビー最高線式会社

大 翼 入

弁理主 書 材 弘

新開明62-74220(4)





新聞期 62-74220(5)

